**Lisa 1 - Elektrigeneraatori tehniline spetsifikatsioon**

Hankija: **Haapsalu Linnavalitsus (registrikood 75012802)**

Hankemenetluse nimetus: **„Elektrigeneraatori ostmine ja paigaldus“**

Hanke viitenumber: 281968

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |

|  |
| --- |
| **Tehnilised andmed** |

 | **Vastavus tehnilistele andmetele** **Pakkujal täita kõik allpool toodud lahtrid**Jah/Ei (vajadusel kirjeldus)Kõik numbrilised väärtused peavad olema märgitud |
| **1.** | **Elektrigeneraator** | Pakutava seadme nimetus (mark, mudel): G0330GRGRCA5T4000SPakutava seadme tootja: Grupel SA |
| **1.1.** | **Mootor** |  |
|  | * + 1. Mootor-tööstuslik vesijahutusega turboga diiselmootor
 | JAH |
|  | * + 1. Silindrite arv vähemalt 6
 | JAH |
|  | * + 1. Kiirus 50Hz juures 1500 pööret/min
 | JAH |
|  | * + 1. Elektriline starter ja laadimisgeneraator
 | JAH |
|  | * + 1. Standardne õhufilter
 | JAH |
|  | ~~1.1.6. Välisõhu heitmed ei tohi ületada Euroopa Liidu poolt kehtestatud normatiive.~~ | Eemaldatud ei pea täitma |
|  | 1.1.7. Elektriline mootori eelsoojendus koos tsirkulatsioonipumbaga. | JAH |
|  | 1.1.8. Mootorile külmakindel -36°C jahutusvedelik | JAH |
| **1.2.** | **Generaator** |  |
|  | 1.2.1. Generaatori minimaalne võimsus 287,5kVA / 230kW | JAH, 240kW |
|  | 1.2.2. vastavus standardile EVS-ISO 8528-1 | JAH |
|  | 1.2.3. Voolupinge kõikumine lubatud +/- 0,5 % | JAH |
|  | 1.2.4. Generaatori elektriühendus TN-C tüüpi  | JAH |
|  | 1.2.5. Pinge 230V/400V | JAH |
| **1.3.** | **Muud tehnilised näitajad** |  |
|  | 1.3.1. Neli tõstepunkti kerel (punkt muudetud) | JAH |
|  | 1.3.2. korpus – mürasummutav, kinnine ja lukustatav ning ilmastikukindel, sobilik töötamiseks välitingimustes | JAH |
|  | ~~1.3.3. Müratase koormusega (75%) töötamisel 2m kaugusel lubatud kuni 90 db.~~ | Eemaldatud ei pea täitma |
|  | 1.3.4. Generaatoril peab olema kütusemahuti, mis võimaldab tankimata töötada 48 tundi. (punkti muudetud). | JAH |
|  | 1.3.5. Täisautomaatne digitaalne juhtimispaneel. | JAH |
|  | ~~1.3.6. Alarmiväljundid: õlirõhule, aku laadimisvoolule, stoppnupule~~ | Eemaldatud ei pea täitma |
|  | 1.3.7. Digitaalsed indikatsioonid: kütusetase, aku pinge, jahutussüsteemi temperatuur, õlitemperatuur. | JAH |
|  | 1.3.8. Kaughaldusväljundid (seadme töö juhtimine ja näitajate jälgimine üle mobiilivõrgu) (punkti täiendatud) | JAH |